



Soloc Connect - SCon Manual del usuario



Ajustes

Dado que la posición y la tensión de un cinturón pélvico son extremadamente importantes para alcanzar el objetivo previsto, hay que tener cuidado para garantizar que todas las correas estén ajustadas adecuadamente y que el acolchado del cinturón esté colocado adecuadamente.

Una tensión incorrecta, es decir, demasiado apretada, puede provocar molestias o angustia innecesarias al usuario. Por el contrario, si está demasiado floja, puede hacer que el cinturón se enrolle hacia arriba o hacia abajo, con lo que no se cumpliría el objetivo previsto. Un cinturón mal ajustado también podría hacer que el cierre de liberación de la hebilla entrara en contacto con una prenda de vestir más rígida (p. ej., un botón grande o una hebilla de cinturón) o engancharse en el acolchado, lo que podría accionar inadvertidamente el cierre de liberación del cinturón. Si el usuario muestra signos continuos de incomodidad o malestar debido al cinturón Connect, deberá consultar inmediatamente a un profesional sanitario debidamente cualificado.

Información para el usuario/cuidador - Léala antes de usar el producto

- Las correas o arneses deben ser el último elemento en soltarse o retirarse antes de que el usuario abandone la silla de ruedas y lo primero que se debe asegurar después de entrar. No se desplace con el cinturón desabrochado, ya que podría engancharse, quedando atrapado en las ruedas y dañarse.
- Se recomienda la inspección diaria del cinturón. Si detecta algún defecto, NO utilice el cinturón y póngase en contacto con el fabricante.
- La longitud del cinturón Connect puede requerir ajustes periódicos, para permitir el crecimiento del usuario, cambios en su discapacidad o cambios en la ropa de temporada. Se pueden realizar pequeños ajustes en la longitud del cinturón o de la correa en la hebilla principal, con ajustes adicionales disponibles en las placas de montaje de triple ranura Tri-Slot para sillas de ruedas, situadas en cada extremo anclado del cinturón.
- Un ajuste incorrecto podría provocar angustia y lesiones por presión; por favor, compruebe si el ocupante presenta signos de malestar y enrojecimiento, hematomas o llagas alrededor de la zona de contacto con el cinturón.
- La hebilla y los cinturones de cincha pueden limpiarse con un paño húmedo con un detergente suave y agua tibia. No lavar a máquina. No sumergir la hebilla en agua. Si entra agua u otro líquido en el cuerpo principal o en las partes de los pernos de la hebilla, déjelo escurrir y secar durante 24 horas en un lugar cálido y ventilado. Tenga en cuenta que, si bien el agua externa puede secarse rápidamente, los compartimentos internos de la unidad tardarán más tiempo en secarse.
- Los acolchados desmontables pueden lavarse en una lavadora a 40°C en un ciclo para prendas sintéticas.
- Se recomienda realizar una inspección antes de utilizar el producto para garantizar que la función de la hebilla funciona correctamente. Compruebe que el botón de apertura/la lengüeta de arrastre se abre y se cierra sin obstrucciones y que la unidad se cierra sin necesidad de aplicar fuerza adicional. Cambie la posición de la hebilla si la lengüeta se engancha en el acolchado.
- Asegúrese de que el perno entre en la unidad principal sin ejercer una fuerza excesiva. La conexión de las dos unidades está asistida por imanes internos, por lo que no se requiere fuerza adicional una vez que se unen las dos partes. Si los imanes no juntan las piezas de la hebilla, compruebe que no se hayan acumulado residuos en el interior de la abertura del cuerpo, y compruebe el perno para ver si hay suciedad en el extremo del producto que pueda restringir la conexión de la unidad. Para eliminar cualquier residuo, limpie el perno con un paño o utilice una herramienta suave, como un bastoncillo de algodón, para eliminar los restos atrapados en el punto de entrada del perno en la hebilla.

The Active Hands Company - Unit 4, Rumbush Farm Business Park, 322A
Rumbush Lane, Earlswood, Solihull B94 5LW

tel.: +44 (0)1564 702 255

correo electrónico: soloc@activehands.com

www.activehands.com

Testado según: ISO 9001
ISO 16840-3
ISO 16840-10



Soloc Connect - SCon Manual del usuario



Advertencias

- El cinturón Connect está diseñado únicamente para el posicionamiento postural y/o la seguridad, no como método de sujeción.
- BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA debe utilizarse el cinturón Connect como único método de sujeción del Usuario en una silla de ruedas, durante el transporte en un vehículo de motor. Cuando se transporte a un ocupante en silla de ruedas, en un vehículo de movilidad, debe utilizarse un sistema adecuado de sujeción de 4 puntos (WTORS) con un sistema adecuado e independiente de sujeción del pasajero de 3 puntos para garantizar la seguridad del ocupante durante el transporte.
- Este cinturón Connect debe ser prescrito e instalado por un profesional sanitario debidamente cualificado, prestando la atención necesaria a la colocación, el recorrido de las correas y el ajuste correcto. El cinturón solo debe ser utilizado por el usuario para el que ha sido instalado.
- Es muy importante conseguir la tensión correcta; véase la sección Ajustes.
- El cinturón Connect con hebilla Soloc está destinado a un solo ocupante cuya masa no supere los 100 kg
- No modifique ni manipule de ningún modo el cinturón ni la hebilla.
- Recomendamos que se compruebe el funcionamiento del cinturón antes de utilizarlo - véase "Información para el usuario/cuidador" más abajo.
- La hebilla utiliza campos magnéticos para enganchar y atraer las piezas entre sí. Asegúrese de que ello no afecte a los dispositivos sensibles a los campos magnéticos. La hebilla debe colocarse a una distancia mínima de 50 mm de un marcapasos u otro dispositivo electrónico.
- Por favor, anote el número de lote del embalaje en sus registros de usuario para su trazabilidad.

Identificación de piezas



Cómo operar la hebilla

Para cerrar la hebilla, simplemente coloque el perno cerca del cuerpo principal de la hebilla. Los imanes del interior ayudarán a cerrarla. Tenga en cuenta que al cerrar se realiza una conexión física; los imanes solo ayudan a conectar el cinturón.

La lengüeta roja de liberación debe haber retrocedido desde la posición de liberación para que la hebilla quede asegurada. No debe haber ningún espacio entre la lengüeta roja de liberación y la hebilla.

Para abrir la hebilla, presione el botón de liberación o tire de la lengüeta de arrastre.

ES

Soloc Connect - SCon

Manual del usuario



Cómo ajustar el cinturón

El cinturón Connect se puede ajustar tirando de la hebilla con el anillo en D hacia fuera. El anillo en D es lo suficientemente grande como para que quepan uno o dos dedos para ayudar a apretar. Esto permite un pequeño ajuste para adaptarse a los cambios de ropa. El cinturón debe ajustarse de modo que solo sea necesario practicar un pequeño ajuste.

Para aumentar la longitud del cinturón, tire del perno desabrochado alejándolo del cuerpo. Esto debería permitir el paso del cinturón de cincha a través de la hebilla de ajuste de metal.

Cómo colocar el acolchado (opcional)

El cinturón Connect puede adquirirse con acolchado opcional. El acolchado se presenta en dos secciones: una funda sencilla que se ajusta sobre el lado del perno del cinturón y una funda con una sección de acolchado plano que se coloca bajo la hebilla. Deslice el acolchado sobre el cinturón antes de fijarlo a la silla de ruedas.

Acolchado del lado de la hebilla: La hebilla se sujeta al acolchado con velcro: hay un círculo de velcro en forma de bucle en la parte posterior de la hebilla y un parche de velcro con gancho en el acolchado. Asegúrese de que la hebilla esté colocada de modo que la lengüeta de arrastre no se enganche en el acolchado. La hebilla debe poder abrirse y cerrarse libremente sin engancharse; de lo contrario, el cinturón podría permanecer abierto y provocar daños al ocupante. Si la lengüeta de arrastre se engancha en el acolchado, ajuste la posición de la hebilla más alejada del borde del acolchado y tire del acolchado hacia abajo por el cinturón.

El acolchado debe cubrir toda la zona de contacto entre el cuerpo y el cinturón. Si no es así, es posible que necesite un acolchado de mayor longitud (los hay disponibles de 600 mm y 800 mm).

Ajuste de Connect en la silla de ruedas

Recomendamos que un instalador de sillas de ruedas profesional le ajuste el cinturón. Asegúrese de tener el permiso del propietario de la silla de ruedas antes del ajuste del cinturón.

Inicialmente, el instalador deberá establecer la posición más adecuada para colocar el cinturón Connect, según la discapacidad del usuario y el tipo de silla de ruedas. Se recomienda hacerlo con el usuario sentado en la silla de ruedas y con el cinturón Connect colocado alrededor del usuario en la posición prevista.

La longitud del cinturón puede ajustarse con la placa de montaje de triple ranura Tri-Slot para sillas de ruedas (Tri-Plate). El cinturón sobrante puede sujetarse con el Tri-Glide de plástico.

En primer lugar, pase el cinturón por el deslizador triple tri-glide introduciéndolo a través de una ranura en dirección ascendente y por la otra en dirección descendente (fig. 1) y deslizándolo a lo largo del cinturón. Determine la longitud del cinturón adecuada para el usuario y, a continuación, coloque la placa triple. Introduzca el cinturón en la primera ranura desde la parte posterior de la placa. Seguidamente, a través de la segunda ranura desde la parte delantera de la placa triple (fig. 2) y de vuelta a través de la tercera ranura (fig. 3). Luego, ejerza presión para volver a introducir el cinturón en la primera ranura, esta vez desde la parte delantera de la placa (fig. 4). Tras ejercer presión, el cinturón quedará firmemente sujeto. A continuación, el extremo del cinturón puede introducirse a través de la ranura Tri-Glide para ordenar los extremos y evitar que la parte sobrante del cinturón quede atrapada en las ruedas.

Fig 1



Fig 2

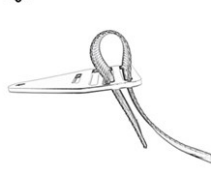


Fig 3



Fig 4



Connect viene de serie con una placa de montaje Tri-Slot para sillas de ruedas (tri-plate) con un orificio de fijación y los pernos y arandelas correspondientes. Si la silla de ruedas ya tiene orificios en el marco, pueden utilizarse los pernos incluidos para fijar la placa de triple ranura Tri-Slot a la silla.

Active Hands dispone de una abrazadera para el marco de la silla de ruedas. Esta abrazadera se fija a la placa tri-slot y permite fijar el Connect alrededor del marco de la silla de ruedas.

EN

Soloc Connect - SCon

Manual del usuario



Ajuste de Connect en la silla de ruedas cont.

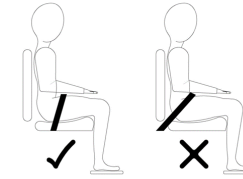


Fig 1



Fig 2

Para utilizar la abrazadera del marco, deslice la pequeña sección curva en la ranura de la placa tri-slot (fig. 1) y tire hacia abajo para fijarla en su lugar (fig. 2). Coloque la tira protectora de goma sobre el marco donde se fijará el cinturón. Coloque la abrazadera del marco sobre la goma y apriete el perno para asegurar la fijación.



El cinturón debe colocarse de forma que impida el deslizamiento de la pelvis hacia delante. Para conseguirlo, se fijará de modo que el cinturón quede en posición anterior a los trocánteres mayores, tal como se muestra en el diagrama de la izquierda, arriba.

Encontrará más información sobre la fijación y colocación del soporte postural en BS 8625:2019

Ajuste de la hebilla al cinturón

Su cinturón vendrá fijado a la hebilla. Si necesita cambiar el cinturón, o retirarlo para limpiarlo, puede volver a montarlo de esta manera:

El lado del cinturón de cincha está cosido a la hebilla: no lo retire.

El lado del perno del cinturón es el lado ajustable, por lo que tiene una hebilla de ajuste de metal con un regulador de ajuste de plástico. Inserte el extremo del cinturón en la primera ranura (la más alejada del perno) desde la parte inferior de la hebilla de ajuste de metal, pase el cinturón por encima del controlador de ajuste de plástico y descienda hasta la segunda ranura (la más cercana al perno). Tire del cinturón hasta que el anillo en D toque la placa del bucle. Asegúrese de que el perno esté orientado de modo que la forma de "v" quede situada hacia arriba.



Para garantizar el correcto funcionamiento de esta hebilla, existen limitaciones en cuanto al grosor del cinturón que puede utilizarse con seguridad con la hebilla Soloc. El espesor del material del cinturón que debe utilizarse oscila entre 1,1 mm y 1,3 mm.

Sistema de bloqueo Houdini

Todas las hebillas Soloc incorporan un sistema de bloqueo Houdini. Esta funcionalidad permite bloquear la unidad para que el usuario no pueda abrirla por sí mismo, en caso necesario.

La hebilla puede bloquearse insertando un tornillo bajo la etiqueta adhesiva con el logotipo, lo que impide tirar del botón de liberación o de la lengüeta de arrastre.

Para liberar a un usuario de su cinturón, puede colocarse una cubierta de liberación Houdini sobre la hebilla. La cubierta de liberación Houdini utiliza imanes cuidadosamente colocados que liberan el mecanismo de bloqueo interno. Este método es más seguro que otros ejemplos de mecanismos de bloqueo, como las fundas, y evita la manipulación del mecanismo de bloqueo o su liberación con herramientas que no sean la herramienta de liberación prevista.

Por favor, asegúrese de mantener cerca la cubierta de liberación Houdini en caso de emergencia. Un lugar adecuado podría ser la parte trasera de la silla de ruedas del usuario (fuera de su alcance) o ser utilizado por un cuidador o miembro del personal.